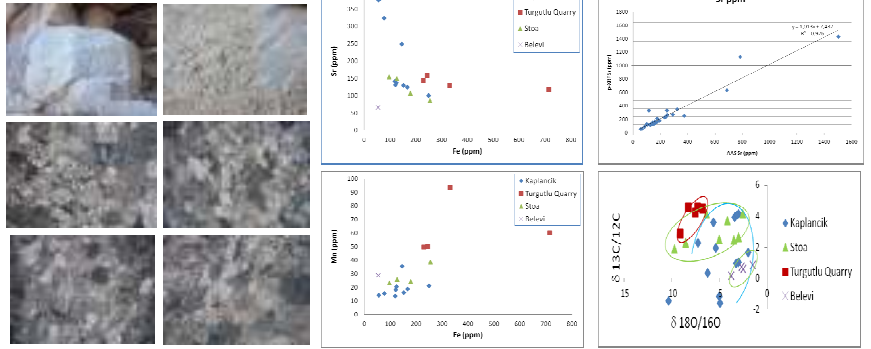


METROPOLİS STOA DUVARI RESTORASYONU VE KONSERVASYONU

Proje Yürütücüsü : Doç. Dr. İ. Murat KUŞOĞLU
Proje Ortakları : DEÜ (ARKEM ve TMYO) ve EFBZ, Almanya
Proje süreci : Nisan 2016 – Ağustos 2017
Proje Bütçesi : 55.000 € karşılığı TL
Proje Finansmanı : Almanya Federal Dış İlişkiler Bakanlığı-Kültür Bölümü
Proje Paydaşları : TC Kültür ve Turizm Bakanlığı, Metropolis Kazi Başkanlığı

Dokuz Eylül Üniversitesi, Torbalı Meslek Yüksekokulu (DEÜ-TMYO) ve Avrupa Taş İşçiliği ve Oymacılığı Eğitim Merkezi (EFBZ) arasında 5 yıldır yapılan öğrenci değişim işbirliği ile gelişen ilişkiler 2014 yılından beri DEÜ-TMYO'da faaliyet gösteren Arkeometri Uygulama ve Araştırma Merkezi (DEÜ-ARKEM) desteği ile uluslararası bir projede buluştu. T.C. Kültür ve Turizm Bakanlığı ve T.C. Dış İlişkiler Bakanlığı'nın onayı, Almanya Federal Dış İlişkiler Bakanlığı Kültür Bölümü'nün finansmanı ile yürütülen projede Metropolis Antik Kenti'nde yer alan yıkık durumdaki Stoa arka duvarı restore edilerek çevresindeki yapıların toprak kaymasına istinaden zarar görmesi önlenmektedir. Metropolis Ören Yeri için diğer önemli çıktı ise antik kentin genel görünümü de zenginleşerek misafirler için daha da ilgi çekici olacaktır.



İnce kesit mikroyapı incelemeleri

Taşınabilir XRF, AAS ve C-O izotop analizleri

Proje ekibinde görev alan Jeoloji Mühendisleri, Malzeme Mühendisi, Restoratör Mimarı ve EFBZ temsilcisi Taş Ustaları ilk aşamada Stoa duvarında incelemeler ve örneklendirmeler yaparak kullanılacak taşların köken, fiziksel görünüş ve ölçümlendirmelerini belirlemişlerdir.

DEÜ ARKEM ve DEÜ TMYO'daki araştırma grubu ile mermer örneklerine yapılan ince kesit mikroyapı incelemeleri, p-XRF ve AAS analizleri ile Sr, Fe, Mn minör element miktar tayinlerinin karşılaştırmaları ve C-O izotop analizleri sonuçlarına istinaden çevre coğrafyada kullanılabilecek taş ocakları belirlenmiştir.



İşletmeye açık olan ve bilimsel veriler ışığında Stoa mermer kökenine yakın olan ocakta incelemeler yapılarak örnek uygulama gerçekleştirilmiştir. Ayrıca Ağustos 2016'da Almanya'da faaliyet gösteren EFBZ yerinde ziyaret edilerek nihai teknik değerlendirmeler yapılmıştır.



Projede kullanılacak mermer bloklar, alet ve makineler proje kapsamında temin edilmiştir. Mermer blokların proje ölçülerine göre antik yüzey görünümü şuan DEÜ TMYO Atölyesi'nde devam etmekte olup Metropolis Ören Yeri'ndeki Stoa'da yerin örüm işleminin gerçekleşmesi Ağustos 2017'ye kadar tamamlanması planlanmaktadır.

